

Dados da SolicitaçãoSOT: **0001214168**Solicitante: **CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES**Origem da Sot: **P-54**Gerência Solicitante: **UO-RIO/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT**Data da Emissão: **07/01/2019 14:26:58**Natureza: **Água Produzida Descartada**Objetivo: **Monitoramento do Teor de Óleo e Graxa em Água Produzida por Laboratório acreditado****Dados da Amostra**Amostra: **15324645**Certificado da Amostra: **5342927**Data da Amostragem: **13/12/2018**Recebimento no LF: **19/12/2018 16:34:37**Data da Extração: **22/12/2018 00:00:00** Data da Análise: **26/12/2018 00:00:00** Data da Autorização: **07/01/2019 14:26:58**Autorizador: **JESSICA BORGES RIBEIRO**CRQ: **03426430- 3º Região**Origem da Amostra: **P-54**Ponto de Amostragem: **Saída do Flotador A**pH da amostra (medido anterior a análise): **<2**Comentário da Amostra: **Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º****Parâmetro de monitoramento**

Data da Amostragem	Amostrador	ph da Amostra	Comentário
13/12/2018 03:00:00	LUCAS MARTINS DE SOUZA	<2	-
13/12/2018 09:00:00	ALEXANDRE DOS SANTOS CORDOEIRA	<2	-
13/12/2018 15:00:00	ALEXANDRE DOS SANTOS CORDOEIRA	<2	-
13/12/2018 21:00:00	LUCAS MARTINS DE SOUZA	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEX
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SM-5520B	234	mg/l	1

Técnico(s) Executante(s)

Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	Oceanus - Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	-	03314742 - 3º Região

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

Elaborador(es) do Boletim

Nome	Empresa
ALESSANDRA AGUIAR MACHADO	INTERTEK

Responsável(eis) Técnico(s)

Nome	Empresa	CRQ
Oceanus - Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	-	03314742 - 3ª Região

FINAL DE BOLETIM



Centro de Biologia Experimental Oceanus Laboratório de Análises Ambientais



REG.INEA:UN051344/55.11.10 / REG.INEA:UN015590/55.11.10

www.oceanus.bio.br

RELATÓRIO DE ENSAIO: 107420/2018

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	INTERTEK DO BRASIL INSPECOES LTDA
Endereço:	Rua Barreiro, 1214
Bairro:	Ramos
Cidade:	Rio de Janeiro
UF:	RJ
CEP:	21.030-000
Nome do Solicitante:	Edmundo Martins
Telefone para contato:	96782-5013
Email para contato:	edmundo.martins@intertek.com
Processo Comercial:	1153/2018

Nº. da amostra	Referência Oceanus	Referência do cliente	Data de Recebimento
107420/2018-1.0	847808	SOT: 1214168 - ID:15324645 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR_A	20/12/2018

Matriz	Líquida	Coletor	Petrobras
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água
Coletores Data/hora de coleta	LUCAS MARTINS DE SOUZA		13/12/2018 03:00:00
	ALEXANDRE DOS SANTOS CORDOEIRA		13/12/2018 09:00:00
	ALEXANDRE DOS SANTOS CORDOEIRA		13/12/2018 15:00:00
	LUCAS MARTINS DE SOUZA		13/12/2018 21:00:00

RESULTADOS ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS

INORGÂNICOS
Óleos e Graxas Totais
Data de Extração: 22/12/2018
Final de Ensaio: 26/12/2018

Parâmetros	Unidade	LQ	LD	107420/2018-1.0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	2	234
pH	---	---	---	<2

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas: SMEWW 5520 B - Liquid - Liquid, Partition Gravimetric Method



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Ambientais



REG.INEA:UN051344/55.11.10 / REG.INEA:UN015590/55.11.10

www.oceanus.bio.br

OBSERVAÇÕES GERAIS

Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
 Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração e com a aprovação por escrito da Oceanus.

As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 22nd e USEPA .

Abreviações:

ID = Identificação do controle

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 22nd Edition - 2012

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por:

Rayza Magalhães

Relatório revisado por:

Lucila Menezes

Responsável técnico:

Robson Vieira de Figueiredo, M.Sc.

Gerente Técnico

CRQ n°03314742 – 3ª Região

CREA RJ200668502-3

Data de emissão do laudo:

Rio de Janeiro, 02 de janeiro de 2019